

SENSORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA

Descrizione

I sensori di pressione sono barometri elettronici con uscita analogica. L'elemento di trasduzione consiste in un sensore piezoresistivo che fornisce misure estremamente precise e stabili della pressione atmosferica. Il segnale di uscita del sensore è condizionato in modo da fornire una tensione di uscita (o corrente a seconda del modello) lineare e proporzionale alla pressione atmosferica. Sono ideali per sistemi d'acquisizione o applicazioni remote, come stazioni meteorologiche automatiche alimentate a pannello, per applicazioni meteorologiche, sistemi di monitoraggio ambientale, data logging meteorologico e ambientale. La Gestecno fornisce anche gli accessori necessari per il montaggio sia a parete che integrato all'interno di quadri stagni.

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
BAR-100	Sensore di pressione atmosferica



Caratteristiche tecniche

Elemento di misura	piezoresistivo
Materiale involucro	plastica
Campo di misura	800...1100 mbar
Accuratezza	<1 mbar
Risoluzione	0.1 mbar
Alimentazione	10-24 Vdc
Segnale in uscita	0-5 Volt, 4-20 mA, RS485
Uscita cavo	pressacavo
Classe di protezione	IP65

Per maggiori informazioni:

Gestecno s.r.l.

Loc. Lanciano, 22 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it